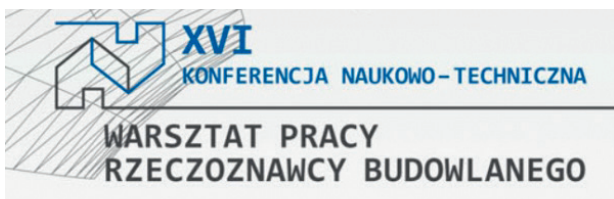


# BLIŻEJ NAUKI



Fot. arch. PZITB Oddział Kielce

## Warsztat Pracy Rzecznawcy Budowlanego

26–28.10.2020

Organizator: PZITB Oddział Kielce, Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej  
Miejsce: Hotel ECHO w Cedzynie k. Kielce  
[rzeczoznawstwo2020.tu.kielce.pl](http://rzeczoznawstwo2020.tu.kielce.pl)



Wychodząc naprzeciw potrzebie doskonalenia zawodowego czynnie działających w branży budowlanej specjalistów, organizowana w formie warsztatów *Konferencja Naukowo-Techniczna Warsztat Pracy Rzecznawcy Budowlanego* jest już od wielu lat miejscem przekazywania i wymiany informacji, wiedzy oraz doświadczeń z zakresu szeroko rozumianego rzecznawstwa budowlanego. Podstawowym celem XVI już edycji Konferencji jest prezentowanie podstaw naukowych działalności budowlanej koniecznych do rozwiązywania konkretnych, nierzadko bardzo złożonych problemów dotyczących obowiązków zapewnienia bezpieczeństwa i trwałości obiektów budowlanych.

Biorąc pod uwagę, że obecnie wiele obiektów zmienia sposób użytkowania lub ze względu na swój wiek wchodzi w okres podwyższonego zagrożenia i awaryjności, częściej też występują kataklizmy, takie jak powodzie oraz pożary, a także powstają obiekty o znacząco „odpowiedzialnej” konstrukcji, problemy z zakresu rzecznawstwa coraz bardziej się pogłębiają. Wymaga to ciągłego uzupełniania wiedzy, szczególnie z zakresu: zastosowania nowych materiałów, prowadzenia monitoringu i diagnostyki oraz stosowanych w tym celu metod badawczych i interpretacji uzyskiwanych wyników, a także wdrażania nowoczesnych technologii budowlanych oraz metod napraw i wzmocnienia. Wszystko to powoduje potrzebę coraz liczniejszej kadry przygotowanej do podejmowania tych bardzo odpowiedzialnych zadań, a tym samym potrzebę współpracy i transferu wiedzy między środowiskiem naukowym a środowiskiem społeczno-gospodarczym. Program konferencji obejmuje referaty, dyskusje tematyczne, prezentacje sprzętu diagnostycznego i nowoczesnych technologii oraz szkolenia inżynierskie.



## Budownictwo w Energetyce

6–9.09.2020

Organizator: PZITB Oddział Wrocław, PGE GiEK SA  
Oddział Elektrownia Turów, Katedra Konstrukcji Budowlanych Politechniki Wrocławskiej  
Miejsce: Hotel Bornit w Szklarskiej Porębie  
[pzitb.wroclaw.pl](http://pzitb.wroclaw.pl)



Organizowana już po raz dwunasty *Konferencja Naukowo-Techniczna Budownictwo w Energetyce* swoim głównym tematem czyni szeroko rozumiane problemy budownictwa przemysłowego, pojawiające się aktualnie w procesach inwestycyjnych, modernizacyjnych, eksploatacyjnych i remontowych obiektów budownictwa energetycznego. Wśród tych obiektów znajdują się: kominy przemysłowe, chłodnie kominowe, rurociągi, zbiorniki na ciecze, silosy oraz zasobniki na materiały sypkie, otwarte i zamknięte składowiska węgla, konstrukcje do składowania oraz transportu biomasy, energetyczne budowle wodne, wiatrowe i jądrowe, linie energetyczne, estakady oraz mosty przemysłowe, fundamenty obiektów i urządzeń energetycznych, a także wieże i maszty. Będą też prezentowane problemy związane z realizowanymi budowlami nowoczesnych bloków energetycznych. Tematyka konferencji dotyczy także kwestii obejmujących spełnianie aktualnych potrzeb zarówno inwestorów, projektantów, wykonawców, jak i użytkowników energetycznych obiektów przemysłowych. Powyższa problematyka wciąż stanowi poważne wyzwanie dla naukowców, projektantów, rzecznawców i realizatorów inwestycji, a także kadry nadzoru budowlanego oraz twórców nowych technologii w budownictwie. Powstaje więc potrzeba stałej technicznej dyskusji i dzielenia się różnorodnymi doświadczeniami na tym polu. Konferencja będzie zatem szczególnym forum wymiany poglądów pomiędzy jej uczestnikami, skutkującym jak zawsze nawiązaniem owocnych kontaktów zawodowych. Stanowi ponadto sprzyjającą okoliczność do podsumowania dotychczasowych dokonań kolejnych edycji oraz przede wszystkim umożliwi prezentację osiągnięć wykonawców przemysłowych obiektów energetycznych i nowych technologii stosowanych przy ich realizacji.

## Budownictwo zrównoważone

3–4.07.2020

Organizator: Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Politechnika Warszawska Filia w Płocku  
Miejsce: Płock



Forum Budowlane  
„Budownictwo Zrównoważone”

PŁOCK 3–4 lipca 2020

Forum Budowlane w Płocku jest wydarzeniem o zasięgu ogólnopolskim. Jego wiodącym tematem, w bieżącej edycji, będzie „budownictwo zrównoważone” zarówno w warstwie technicznej, jak i w warstwie społecznej – odniesionej do rozwoju oraz utrzymania infrastruktury budowlanej Miasta Płocka i regionu Mazowsza. Do środowiska budowlanego kierowane są pytania dotyczące możliwości ograniczenia i recyklingu odpadów budowlanych, oszczędności w zużyciu energii, zachowania naturalnych warunków środowiska, wykorzystania naturalnych oraz przyjaznych dla środowiska źródeł energii, kształtowania architektury i konstrukcji obiektów według współczesnych możliwości technicznych i społecznych. Zamierzamy pokazać wiele nowatorskich rozwiązań produktowych, technologicznych, systemowych oraz organizacyjnych służących kształtowaniu budownictwa według zasad zrównoważonego rozwoju. W tym kontekście będą się wypowiadać naukowcy i zaproszeni eksperci, a także przedstawiciele władz samorządowych. Chcemy stworzyć klimat rzeczowej dyskusji i promocji wiedzy, osiągnięć oraz możliwości.

## R+T 2021 – najważniejsze targi branży rolet, bram i osłon przeciwsłonecznych

22–26.02.2021

Organizator: Landesmesse Stuttgart GmbH  
Miejsce: Stuttgart, Niemcy  
messe-stuttgart.de



Na nowoczesnych terenach targowych usytuowanych tuż obok autostrady A8 i lotniska w Stuttgarcie odbędzie się kolejna edycja najważniejszych targów w zakresie produkcji rolet, bram i osłon przeciwsłonecznych – targów R+T w Stuttgarcie, która będzie gościć około 1 000 wystawców i 65 000 odwiedzających. Już teraz, na ponad 10 miesięcy przed targami, większość powierzchni wystawienniczej jest zajęta. Do tej pory do udziału w targach zgłosiło się 37 firm z Polski.

Poprzednia edycja imprezy w 2018 roku była wyjątkowa, dzięki otwarciu nowej hali powierzchnia wystawiennicza uległa zwiększeniu do 120 000 m<sup>2</sup> brutto, co umożliwiło prezentację oferty przez 1027 wystawców (w tym aż 774 pochodziło z zagranicy, m.in. 39 firm z Polski). Targi w 2018 roku odwiedziło około 65 500 gości ze 149 krajów, w tym 59% z zagranicy.



Targi R+T w Stuttgarcie mają globalne znaczenie dla całej branży, dzięki trzyletniemu cyklowi podczas każdej edycji prezentowane są najnowsze, innowacyjne rozwiązania i aktualne trendy w zakresie rolet, markiz, żaluzji, osłon przeciwsłonecznych wewnętrznych, takich jak wertykale, story i lamele, a także tekstyliów technicznych, bram i drzwi, ogrodzeń i siatek, okien i okiennic oraz urządzeń napędowych, systemów sterowania i elektrycznych systemów bezpieczeństwa.

Targi Stuttgarckie w organizacji targów R+T wspierają partnerzy: Niemieckie Zrzeszenie Rolet i Osłon Przeciwsłonecznych RS, Niemieckie Zrzeszenie Producentów Bram BVT oraz Związek Przemysłowy Tekstyliów Technicznych, Rolet i Osłon Przeciwsłonecznych ITRS, które współtworzą bogaty program ramowy towarzyszący targom (fora, kongresy, workshopy, prezentacje i pokazy specjalne oraz konkursy).

Odbывające się co trzy lata targi R+T w Stuttgarcie mają bez wątpienia charakter globalny. Koncepcja targów R+T rozwija się również na rynkach lokalnych – w Chinach (R+T Asia), w Brazylii (R+T South America), Turcji (R+T Turkey)

Więcej informacji na temat targów uzyskają Państwo w Przedstawicielstwie Targów Stuttgarckich w Polsce – tel.: 22 620-72-98, e-mail: kuzminska@eurotargi.com.

## 14th International Conference on Metal Structures

16–18.06.2021

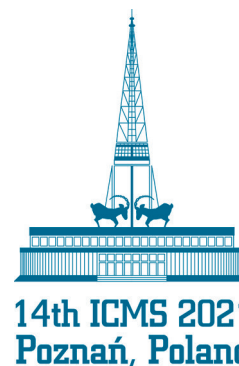
Organizator: Sekcja Konstrukcji Metalowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Instytut Budownictwa Politechniki Poznańskiej  
Miejsce: Poznań  
icms2021.put.poznan.pl



Konferencja 14th International Conference on Metal Structures stanowi forum do dyskusji dla pracowników naukowych, projektantów i wykonawców zainteresowanych konstrukcjami metalowymi oraz zespolonymi.

Konferencja poznańska będzie 14. spotkaniem z cyklu zapoczątkowanego w 1958 roku. Wydarzenie zostało objęte patronatem IABSE i ECCS, dwóch zasłużonych organizacji. Materiały konferencyjne zostaną wydane w renomowanym wydawnictwie naukowym CRC Press/Balkema grupy Taylor & Francis, a obrady będą prowadzone w języku angielskim.

Rejestracja będzie otwarta od 15 kwietnia 2020 r. Więcej informacji na stronie: <http://icms2021.put.poznan.pl/>.



## 51. Konferencja Naukowa Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych

14–16.10.2020

Organizator: Zakład Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Poznańskiej  
Miejsce: Poznań, Obrzycko  
ztiob.put.poznan.pl



Celem konferencji jest wymiana doświadczeń zawodowych i dyskusja w prowadzonych badaniach naukowych wśród osób skupionych wokół zagadnień inżynierii przedsięwzięć budowlanych (dawniej zespoły jednoimienne – TOB), a także nawiązanie oraz kontynuacja współpracy na płaszczyźnie nauki i praktyki z przedstawicielami przemysłu.

Jest to już 51. konferencja, a więc jej tradycja jest silna. Odbывa się pod patronatem Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Co roku organizowana jest z reguły przez inny ośrodek – w tym roku jest to ośrodek poznański (Zakład Inżynierii Produkcji Budowlanej Instytutu Budownictwa PP).

Zakres tematyczny obejmuje m.in. badania operacyjne, systemy wspomagania decyzji, inżynierię produkcji budowlanej, zrównoważony rozwój w budownictwie i zarządzanie w cyklu życia obiektów budowlanych.

W skład Komitetu Honorowego weszli: prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski, Rektor Politechniki Poznańskiej; prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak, Dyrektor Instytutu Konstrukcji Budowlanych; mgr inż. Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa; prof. dr hab. inż. Franciszek Tomaszewski, Przewodniczący Rady Dyscypliny Inżynieria Lądowa i Transport oraz dr inż. Jerzy Kierczyński, MBA, Prezes Zarządu Wielkopolskiej Izby Budowlanej.

W skład Komitetu Naukowego pod kierunkiem: Przewodniczącego – dr hab. inż. Jerzego Paślowskiego, prof. PP; Wiceprzewodniczącej – prof. dr hab. inż. Anny Sobotki oraz Sekretarza – dr inż. Marcina Gajzlera – weszło ponad 40 uczonych z blisko 20 jednostek naukowych, w tym wielu zagranicznych.

Patronat honorowy nad wydarzeniem objął Rektor Politechniki Poznańskiej, natomiast medialny – miesięcznik „Builder”.

Zgłoszenia uczestnictwa w konferencji oraz referatu (tytuł + streszczenie) należy przysłać poprzez wiadomość email na adres: [conference@ztiob.edu.pl](mailto:conference@ztiob.edu.pl) zgodnie z terminarzem dostępnym na stronie: [www.ztiob.put.poznan.pl](http://www.ztiob.put.poznan.pl).